AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 12-6-79130692

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

ABONNEMENT ANNUEL : 60,00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont-Ferrand Cedex

Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 477

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes
du Service de la Protection
des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

BULLETIN N° 126 du 11 JUIN 1979

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE (poiriers - pommiers).

Les contaminations sont toujours possibles, les projections d'ascospores ne sont pas terminées et les conditions climatiques restent favorables au développement de cette maladie : un nouveau traitement est conseillé dans les prochains jours.

- Utiliser en même temps un produit contre l'oïdium.

- Intervenir s'il y a lieu contre les acariens.

MINEUSES DES FEUILLES (Stigmella malella).

De nombreuses pontes sont observées, et les premières mines sont visibles sur feuilles de pommier dans la région de ST-SANDOUX (Puy-de-Dôme).

Si en général les attaques de la première génération sont faibles, il est toutefois nécessaire d'intervenir dès maintenant dans les vergers infestés en 1978.

Les produits pouvant être utilisés sont les suivants :

diflubenzuron (DIMILIN) : ovicide et doué d'une longue rémanence.
méthomyl (LANNATE) : spécifique de la mineuse.
phosalone (ZOLONE ou AZOFENE) : insecticide classique.

Les matières actives à base d'azinphos et de parathion éthyl et méthyl sont homologuées mais en raison de leur action néfaste sur les prédateurs il est recommandé de ne pas les utiliser.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES.

Le premier vol se poursuit et les conditions climatiques sont favorables au développement de ce ravageur.

Un traitement doit être effectué avant la fin de la présente semaine.

Les matières actives suivantes peuvent être utilisées :

azinphos éthyl et méthyl, carbaryl, décaméthrine, dialiphos, diéthion, diflubenzuron, diméthoate, fénitrothion, fenthion, formothion, malathion, méthidathion, parathion éthyl et méthyl, perméthrine, phosalone, phosmet, phosphamidon.

Pour les arboriculteurs qui utilisent le diflubenzuron contre les mineuses, l'intervention contre le carpocapse ne sera pas à renouveler.

CARPOCAPSE DES PRUNES.

Les captures des papillons ont été enregistrées dès le 18 mai dans la région de VOUTEZAC (CORREZE), et le vol se poursuit activement.

Un traitement est à envisager en fin de semaine avec un produit à base d'azinphos ou de phosalone.

DIRECTEUR-GÉRANT P. JOURNET

P.1.17

MOUCHE DE LA CERISE.

Sur les variétés tardives habituellement attaquées, intervenir au début de la semaine prochaine.

Utiliser un produit à base de diméthoate, de fenthion, de formothion, de malathion et d'oléoparathion.

G R A N D E S   C U L T U R E S

- CEREALES.

SEPTORIOSE et FUSARIOSE.

A la liste des produits commerciaux indiqués dans le bulletin n° 125 du 5 JUIN 1979, il y a lieu d'ajouter : KOMBAT, MILKUR.

- PYRALE DU MAÏS.

. Lutte biologique contre la pyrale du maïs à l'aide de trichogrammes.

Les essais entrepris depuis 1973 par l'I.N.R.A. pour lutter contre la pyrale par introduction dans les cultures de Trichogrammes parasites des oeufs de ce ravageur, démontrent la grande efficacité de ces hyménoptères qui, à eux seuls peuvent conduire à l'élimination de plus de 90% des oeufs déposés par la pyrale et à un gain de rendement pouvant atteindre 10 à 13 quintaux par hectare.

Cette année, les surfaces traitées expérimentalement avec des trichogrammes s'étendront sur plusieurs centaines d'hectares de maïs, répartis sur l'ensemble de notre territoire : avant la mise en place d'une unité de production industrielle de ces auxiliaires pouvant répondre aux besoins du marché français, il s'agit de vérifier dans les conditions culturales les plus variées, les qualités et l'efficacité des trichogrammes obtenus à cette échelle de production.

Dans notre pays, les recherches ont mis l'accent sur l'importance de l'emploi de trichogrammes sélectivement choisis parmi les souches les plus efficaces contre la pyrale et ayant déjà subi une pré-adaptation aux conditions dans lesquelles s'effectuent les lâchers.

Ces caractéristiques qui font l'originalité de la production actuellement expérimentée et qui sera prochainement développée en France, sont les seules capables d'assurer aux parasites lâchés dans les cultures de maïs, une excellente capacité de recherche des pontes de pyrale, une longévité et une fécondité maxima et d'offrir ainsi aux utilisateurs la garantie d'obtenir grâce à une excellente efficacité des auxiliaires, une protection satisfaisante de leurs cultures de maïs.

Il convient d'attirer ici, l'attention des agriculteurs qui, sans attendre, voudraient dès cette année utiliser des trichogrammes provenant notamment de source étrangère : en effet, constitué d'insectes vivants, le véritable insecticide biologique que sont les trichogrammes est fragile et rapidement dégradable.

Clermont-Ferrand, le 11 JUIN 1979

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Adjoint au Chef de Circonscription

A. FARGEIX.

N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD.